ENSAYO SOBRE LA SUBFAMILIA *EUTELIINAE* (Lep. Het. Noct.)

por PABLO KOHLER

SUMMARY: The autor deals with the few studied subfamiliy giving news obout masculine terminalia and describing new species: *Marathyssa umbratilis, Eutelia bourquini.*

Los géneros comprobados en la República Argentina hasta ahora son únicamente tres: *Eutelia* Hb., *Marathyssa* Wlkr. y *Paectes* Hbn. No hemos podido hallar *Thyriodes* Gn. a pesar que debería aparecer algún día en nuestros límites del Norte.

LISTA GENERICA

Eutelia Hbn.

(1823). Hübner. Verz. pág. 259.

Especie-tipo: *Eutelia adulatrix* Hübner, Verz. 259.

1808. *Noctua adulatrix* Hübner, Eur. Schmett. Noct. ff. 517, 649, 650.
1912. Hampson, Cat. Lep. Phol. 11: 15.

Marathyssa Wlkr.

1865. Walker. Cat. Lep. Het. 33: 1033.

Especie-tipo: *Marathyssa basalis* Walker, Cat. Lep. Het. 33: 1034.

1912. Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 88.

Paectes Hbn.

1827. Hübner, Verz. pág. 248.

Especie-tipo: *Paectes pygmaea* Hübner, Verz. pág. 248.

1827. *Paetes pygmaea* Huebner, Zutr. Exot. Schmett. pág. 21, ff. 109, 110.
1912. Hampson. Cat. Lep. Phal. 11: 111.

Thyriodes Gn.

1852. Guenée, Noct. 3: 364.

Especie-tipo: *Thyriodes flabellum* Guenée, Noct. 3: 364.

1852. *Thyriodes flabellum* Guenée, Noct. 3: 365. Pl. 23. f. 11.
1912. Hampson. Cat. Lep. Phal. 11: 85.

REV. SOC. ENT. ARG., Tomo XXX (1-4), pp. 133-142, Bs. As., 15 de febrero de 1968

INDICE
DE LAS ESPECIES ESTUDIADAS

abrostoloides Drc. *Ingura* = *fuscesns* Wlkr. *Paectes* Hbn.

Ingura abrostoloides Druce, Biol. Centr. Amer. 1: 326 (part.).

abrostoloides Drc. *Ingura* = *nubifera* Hmps. *Paectes* Hbn.

Ingura abrostoloides Druce, Biol. Centr. Amer. 1: 126 (part.).

abscondens Wlkr. *Eutelia* Hbn.

1858. *Penecillaria absconden* Walker, Cat. Lep. Het. 15: 177.
Penecillaria abscondens Druce, Biol. Centr. Amer. 1: 324, Pl. 3 of 3.

1912. *Eutelia abscondens* Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 22. Pl. f. Iguazú, Misiones, Monterredondo, 1420 m., Cundinamarca, Colombia (Forster).
Rep. Argentina (Hayward); Alto Palmar, Río Chapare, Bolivia (Andrae).

albisecta Dgn. *Eutelia* Hbn.

1911. *Eutelia albisecta* Dognin, Mem. Soc. ent. Belg. 18: 152.
1912. *Eutelia albisecta* Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 26, Pl. 174, f. 23.

Especie descripta sobre hembras. El macho que muestra el mismo dibujo es muy distinto en su coloración: todos los dibujos grises y negruzcos llevan en el macho un tinte ocre claro y pardo ocráceo. Esta coloración en combinación con las valvas terminales muy proyectadas hacia afuera-atrás otorgan a este sexo una apariencia especial. Como puede observarse en el dibujo esquematizado de los terminalia existe una diferencia muy grande con los de otras especies de este género.

Alotypus ♂ *y Paratypi* ♀: *Colección del autor.*

Misiones, Iguazú (Breyer); Tucumán, Tucumán, 1.000 m., (10-XI-1966, Kohler), Tucumán, Cadillal, (XI-1933, Schreiter); Tucumán, ciudad, (XII-1933, Breyer); Mendoza, Malargüe, (18-XI-1961, Kohler); El Tunal, Río Juramento, Salta, (24-XI-1967, Koehler).

1858. *Penecillaria auratrix* Walker, Cat. Lep. Het. 15: 1775.
Penecillaria auratrix - Druce, Biol. Centr. Amer. 1: 324.
1912. *Eutelia auratrix* - Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 27.
Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare (Andrae).

bourquini nov. *Eutelia* Hbn.

Vecina de *P. stigmatice* Dgn. Color general pardo claro, salpicado en forma irregular de pardo muy oscuro, casi negruzco; frente y palpos claros, los últimos con la punta, el tercer artejo y la faz externa más oscuros, parte interna

anterior ocre muy claro, del mismo color el pecho; antenas bipectinadas de color pardo oscuro: patas ennegrecidas con anillos claros en los tarsos; tégulas con una línea oscura; patagias salpicadas densamente de oscuro; abdomen del color general, más liso y salpicado de negruzco.

♂ ♀: Alas anteriores: del color general, salpicado irregularmente de pardo más oscuro; antemediana bien formada debajo de la célula y doble, en dos arcos hasta el borde, negra: su punta hacia dentro sobre la analis destacándose muy bien; la célula oscura con la orbicular y la reniforme claras, definidas por su contorno oscuro algo confuso y con una mancha clara dentro de la célula entre su fondo negruzco y la reniforme; la mediana en forma de una doble línea oscura debajo de la célula hasta el borde, tiene una línea fina y otra gruesa; la postmediana doble, negra, iniciase debajo del margen anterior dirigiéndose hacia afuera, con una aguda punta sobre la Mediana/2, doblando después hacia el borde posterior con una saliente sobre la Mediana/1 y otra sobre el mismo borde; rayitas blancas sobre las nervaduras que forman una línea submarginal poco visible; el ápice grisáceo con un punto negro; debajo y hacia el margen externo, dos rayas negruzcas; lunulas pardo-oscuras pre-marginales; borde de pardo oscuro, franjas salpicadas de pardo oscuro con una raya sobre cada nervadura.

Alas posteriores: de color pardo oscuro más intenso sobre las nervaduras; los intersticios de éstas más claros hacia la raíz y hacia atrás; el torno claro con tres manchitas oscurísimas y más arriba sobre el borde externo otra mácula clara dividida; franjas muy claras con línea basal clara y anchas manchas pardas. *Expansión alar:* 26 - 28 mm.

Holotypus ♂, *Alotypus* ♀ *y Paratypi* ♂ ♀: Colección del autor.

Misiones, Iguazú 5-III-1934, Bourquin); Misiones, Iguazú (1934, Hayward); Misiones, Iguazú (Breyer, Köhler).

burserae Dyar *Ingura* = *lunodes* Gn. *Paectes* Hbn.

1901. *Ingura burserae* Dyar, Proc. ent. soc. Wash., 4: 455.
1901. *Ingura burserae* Dyar, N. amer. Lep., p. 203.
1912. *Paectes buserae* - Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 669, pl. 77, f. 9; y 11 129.

chlorophora Hmps. *Paectes* Hbn.

1912. *Paectes chlophora* Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 132, pl. 177, f. 13.

Descripta sobre hembras. Los machos del mismo aspecto se distinguen por sus antenas bipectinadas y sus colores más brillantes.

Alotypus ♂ *y Paratypi* ♂ ♂: Colección del autor.

Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare (Andrae); Bolivia, Cochabamba, Siberia, 3.000 m (Andrae); Bolivia, Cochabamba, El Limbo, 2.000 m (Andrae).

chrysoplaga Drc. *Paectes* Hbn.

1911. *Paectes chrysoplaga* Druce, An. Mag. Hist. 8: 149.
1912. *Paectes chrysoplaga* - Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 122, pl. 177, f. 1.

Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare (Andrae); Colombia, Cundinamarca, Monterredondo, 1.420 m. Forster).

chrysotermina Hmpsn. *Eutelia* Hbn. = *cuprea* Mschlr.

1905. *Eutelia chrysotermina* Hampson, An. Mag. Nat. Hist. (7) 16: 372.

cuprea Mschlr. *Eutelia* Hbn.

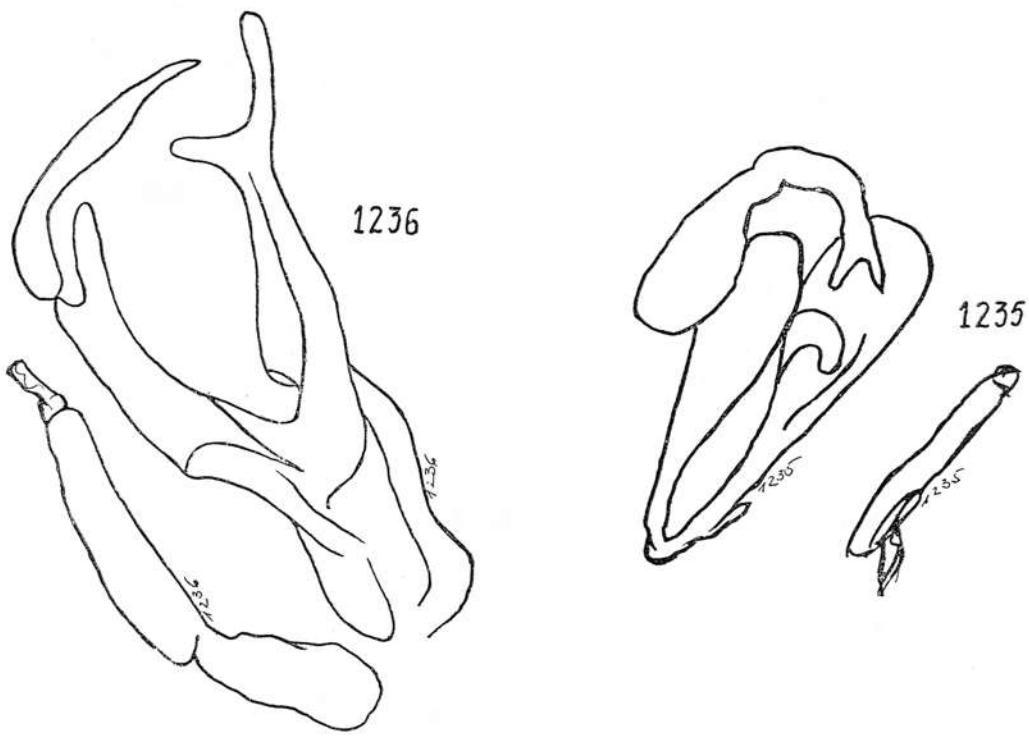
1890. *Penecillaria cuprea* Möschler, Abhandl. Sanckemberg. Ges. 16: 179.
1912. *Eutelia cuprea* Möschler - Hampson, Cat. Lep. Phal. 12: 123, pl. 174, f. 22.

Tucumán, Río Jara, 23-v-1911, (Schereiter).

curvilinea Schs. *Poectes* Hbn.

1911. *Paectes curvillinea* Schaus. An. Mag. Nat. Hist. 7: 49.
1912. *Paectes curvilinea* - Hampson, Cat. Lep. Phal., 12: 123, pl. 177, f. 2.

El macho muestra el mismo dibujo que la hembra descripta. La faz externa y punta de los palpos negruzcos, su interior blanco amarillento. Este



color continúa al lado de las partes bucales y hasta el pecho y en los pinceles de las patas que más hacia atrás llega a ser casi blanco. Estas partes blancas son más amarillentas en la hembra.

Alotypus ♂: Colección del autor.
Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare (Andrae).

dentifera Wlkr., *Phlogophora* Treit. = *pulcherrima* Grt.

1865. *Eutelia dentifera* Walker, Cat. Lep. Het. 33: 818.

devincta Wlkr. *Paectes* Hbn.

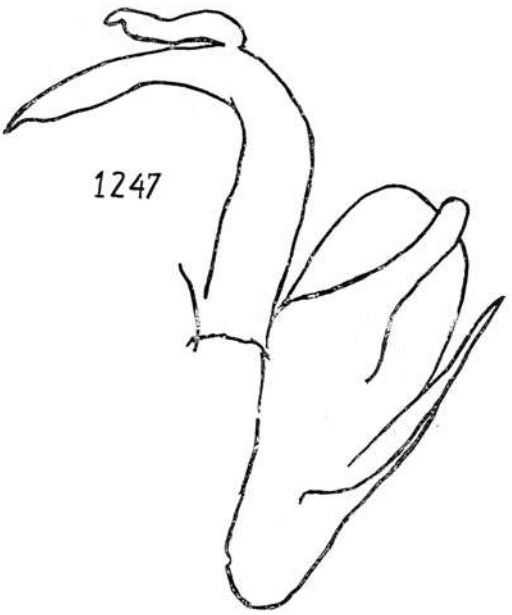
1858. *Abrostola devincta* Walker, Cat. Lep. Het. 15: 1781.
1912. *Paectes devincta* - Hampson, Cat. Lep. Phal. 12: 117, pl. 177, f. 44.

Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare (Andrae), Argentina, Misiones, Iguazú (1934, Hayward) (1933, Köhler).

fuscescens Wlkr. *Paectes* Hbn.

1855. *Edemea fuscescens* Walker, Cat. Lep. Het. 5: 1031.
1921. *Paectes fuscescens* - Hampson (nec Guenné) Cat. Lep. Phal. 11: 127, pl. 177, f. 7.

Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare (Andrae), Argentina, Misiones, Iguazú (Hayward, Köhler).



lunodes Gn. *Paectes* Hbn.

1852. *Ingura lunodes* Guenné, Noct. 2: 310.
Ingura lunodes - Druce, Biol. Centr. Amer., Het. 1: 326.
1912. *Paectes lunodes* - Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 129, pl. 177, f. 9 y 11: 669.

Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare, Cochabamba, 2.000 m. (Andrae).
minor abscondens f. nov. *Eutelia* Hbn.

Es una forma local nueva, caracterizada por su envergadura mucho menor. Argentina, Catamarca, Ipizca, Sierra Ancasti, 1.000 m. (18-x-1961 Köhler).

Holotypus ♂: Colección del autor.

murina Drc. *Ingurā* = *devincta* Wlkr., *Paectes* Hbn.

1891. *Ingura murina* Druce, Biol. Centr. Amer. Het., 1: 326, pl. 30, f. 8.

nattereri Felder, *Penecillaria* = *auratrix* Wlkr.

1874. *Penecillaria nattereri* Felder, Novara Reise, pl. 10, f. 19.

obrotunda Gn. *Paectes* Hbn.

1852. *Ingura obrotunda* Guenné, Noct. 2: 312.

1912. *Paectes obrotunda* - Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 130, pl. 177, f. 11.

Bolivia, Cochabamba, Siberia 3.000 m. (Andrae).

polyxerophila obrotunda nov. *Paectes* Hbn.

Es una forma de envergadura menor: 19/22 mm en lugar de 24/30 mm y de un color algo más oscuro en la ♀ y más pálido en el ♂. Habita en las zonas semisecas de la República Argentina.

Córdoba, Villa Dolores (10-III-1964 Köhler); Catamarca, Ipizca, Sierra Ancasti 1.000 m. (15-x-1961 Köhler), Mendoza, Río Atuel (20-III-1961 Köhler); Santiago del Estero, Río Hondo (25-IV-1963 Köhler);; La Rioja, en varias localidades (Köhler); Santiago del Estero, La Banda (26-IV-1963); Córdoba, Los Cocos (III-1933 Lizer y Trelles).

Holotypus ♂, *Alctypus* ♀ *y Paratypy* ♂ ♀: Colección del autor.

poecilatrix fa. *pompeyana* Drdt. *Eutelia* Hbn.

1939. *Eutelia poelatrix pompeyana* Draut en Seitz. 7: 398, seg. Zool. Rec. 1939: 326 (1).

pecularis Btlr. = *devincta* Wlkr. *Paectes* Hbn.

1878. *Orthoclostera peculiaris* Butler, Trans. ent. soc. Lond., pág. 70.

producta Wlkr. = *lunodes* Gn. *Paectes* Hbn.

1855. *Edema producta* Walker, var. B., Cat. Lep. Het. 5: 1031.

pulcherrima Grt. *Eutelia* Hbn.

1865. *Ripogenus pulcherrimus* Grote, Proc. ent. soc. Phil. 4: 326 (Abril).

1865. *Ripogenus pulcherrimus* - Smith, Cat. Noct. N. Amer., pág. 239 (Julio).

1912. *Eutelia pulcherrima* - Hampson, Cat. Lep. Phal. 11: 23, pl. 174, f. 20.

sabulosa Schs. *Paectes*.

1906. *Ingura sabulosa* Schauss, Proc. U. S. A. Nat. Mus. 30: 98.

1912. *Paectes sabulosa* - Hampson, Cat. Lep. Phal. XI-139, pl. 187, f. 23.

Originaria de Colombia y Brasil, nuevos habitat.: Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare (Andrae); Bolivia, Cochabamba, Siberia 3.000 m. (Andrae).

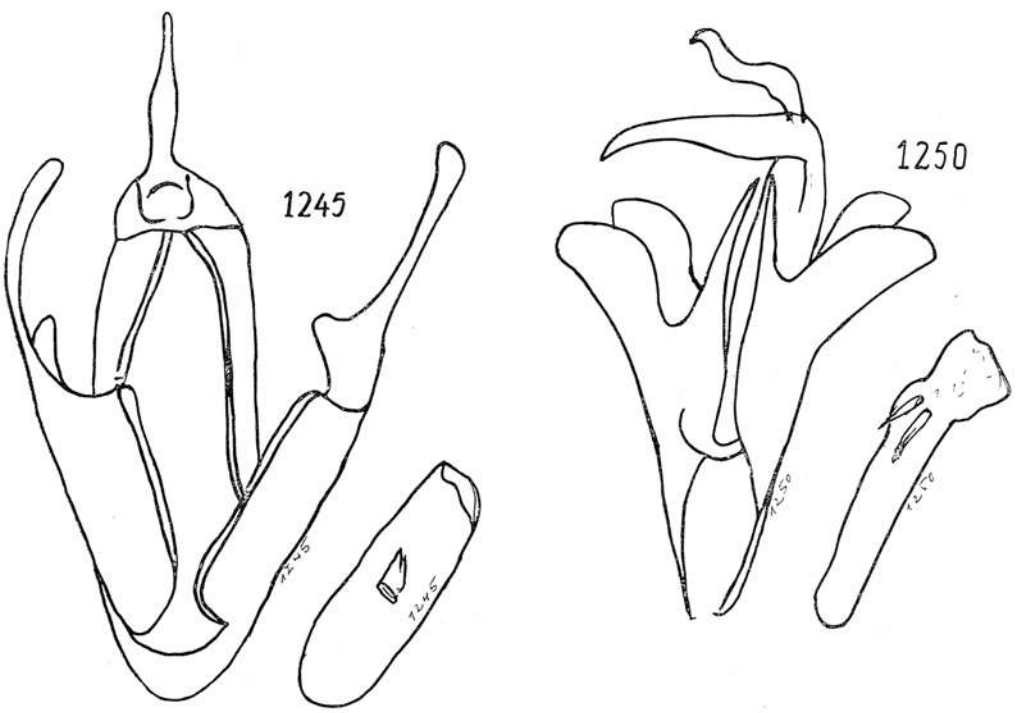
1 Tipo perdido con la colección Draudt. No parece muy distinta de *abscondens* Wlkr.

stigmatice Dgn. *Paectes* Hbn.

1914. Het. nouv. *8*: 24.

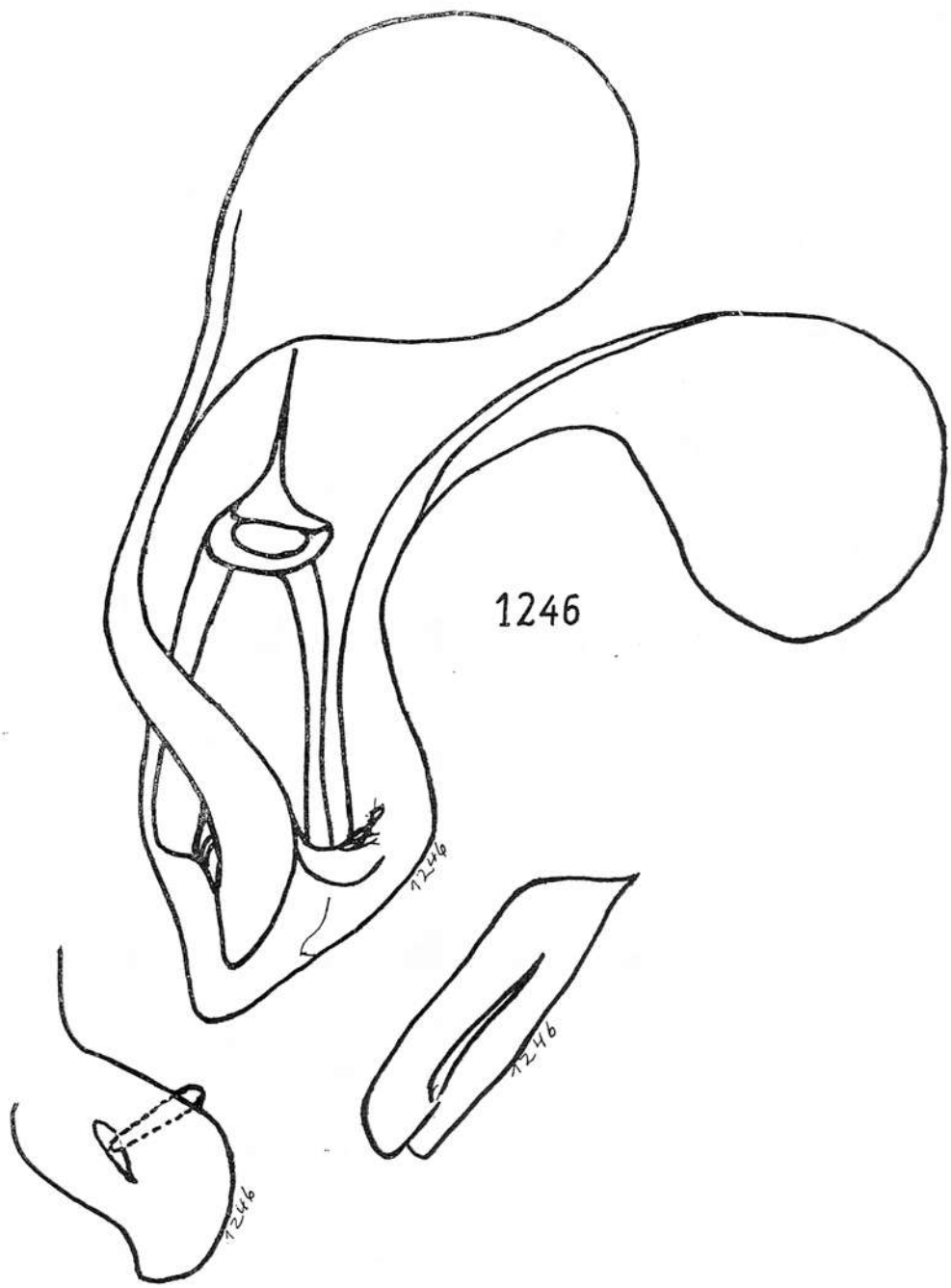
Bolivia, Alto Palmar, Río Chapare (Andrae); Descripto de Panamá.
umbratilis nov. *Marathyssa* Wlkr.

Color general gris: debido a que todas las escamas que cubren las alas y todo el cuerpo son de color negruzco con anchos bordes casi blancos, se produce el efecto de un gris claro uniforme. Antenas bipectinadas de color castaño oscuro; cabeza, pecho y abdomen, patas y palpos grises con salpicaduras negras; tibias con anillos terminales negros; tégulas de gris oscuro con ancha faja casi blanca en el medio; patagias grises con bordes internos negruzcos; dorso del abdomen blanqueado; pinceles anales mezclados de negro y blanco.



♂: Alas anteriores gris oscuras salpicadas de negro, en la base muy oscuras hasta la antemediana; ésta doble en el margen anterior y muy débil con un punta adentro sobre las radiales, después en amplio arco y engrosando hasta el borde posterior. La mediana algo borrada, negra desde la célula hasta el margen posterior; orbicular y reniforme muy claros en sus contornos confusos dentro de la célula negruzca; postmediana simple desde el margen anterior y doble debajo de la célula; margen externo oscuro y sin detalles distinguibles; franjas oscuras con base clara.

Alas posteriores: de color negruzco con manchas claras sobre el tornus; franjas del mismo color y fina línea basal clara.



TERMINALIA DE ALGUNOS EUTELIINAE

Preparado Nº 1235. *Thyriodes flabellum*. Nº 1236. *Marathyssa inficita*. Nº 1245. *Eutelia abscondens*. Nº 1250. *Paectes abrotunda*. Nº 1242. *P. chrysoplaga*. Nº 1247. *P. clorophora*. Nº 1246. *Eutelia albisecta*.